

España eleva sus previsiones de capacidad en centros de datos para 2030, según Bank of America

- El principal proyecto integrado en este cálculo es el desarrollo 'MAD01' en Alcobendas (Madrid), impulsado por Ferrovial Digital Infrastructure (FDI).



España eleva sus previsiones de capacidad en centros de datos para 2030, según Bank of America

<https://elperiodicodelaenergia.com/espana-eleva-sus-previsiones-de-capacidad-en-centros-de-datos-para-2030...>

Redacción

Martes, 04 agosto 2026

El principal proyecto integrado en este cálculo es el desarrollo 'MAD01' en Alcobendas (Madrid), impulsado por Ferrovial Digital Infrastructure (FDI)

Bank of America (BofA) Global Research ha situado la estimación de capacidad para los centros de datos en España en 4,14 gigavatios (GW) de carga informática para 2030 dentro de su escenario de alta confianza, superando los 4,10 GW previstos en su informe anterior.

Esta actualización al alza responde a la inclusión de nuevos desarrollos en el país, lo que situará la demanda eléctrica de estas infraestructuras en los 21 teravatios-hora (TWh) al final de la década, con un incremento de 0,16 TWh respecto a las proyecciones previas.

El principal proyecto integrado en este cálculo es el desarrollo 'MAD01' en Alcobendas (Madrid), impulsado por Ferrovial Digital Infrastructure (FDI).

Este plan contempla una inversión de 1.000 millones de euros y una capacidad total de 60 MW (40 MW de carga informática) en su primera fase, habiendo recibido la calificación de interés especial por parte de la Comunidad de Madrid.

Junto a esta iniciativa, durante el mes de julio se registraron otras propuestas etiquetadas bajo un menor nivel de certeza, como un campus de 150 MW de Krolmap en Aragón con autoconsumo, un

proyecto de 1.000 millones de euros de Submer en Cataluña y un desarrollo de 300 millones de euros promovido por Valfortec en Elche (Alicante) con unos 60 MW de capacidad.

En el ámbito europeo, el mercado mostró un comportamiento mixto en julio, con el anuncio de 22 proyectos que suman 2,3 GW de carga informática. Esta cifra refleja una moderación respecto a los meses anteriores debido a la falta de grandes acuerdos de inversión.

Además, solo un 10% de la capacidad anunciada en el mes logró situarse en la categoría de alta confianza, un descenso motivado por la falta de concreción en los plazos de ejecución, la incertidumbre en los permisos administrativos y las dudas sobre la capacidad operativa de las promotoras.

Concentración del 60%

A pesar de esta desaceleración puntual en la certificación de proyectos, BofA ha elevado su previsión de capacidad total para los principales nodos europeos hasta los 44,2 GW de carga informática para 2030. Aproximadamente el 60% de este volumen se concentrará en Reino Unido, Francia, Alemania y España.

El consumo energético de estas instalaciones en el continente alcanzará los 228 TWh a finales de la década, representando cerca del 10% de la demanda eléctrica total europea.

No obstante, el acceso a las redes de suministro eléctrico se mantiene como el condicionante principal que limita el ritmo de desarrollo de estas infraestructuras.